

Sistema **ELIPSE P-73**

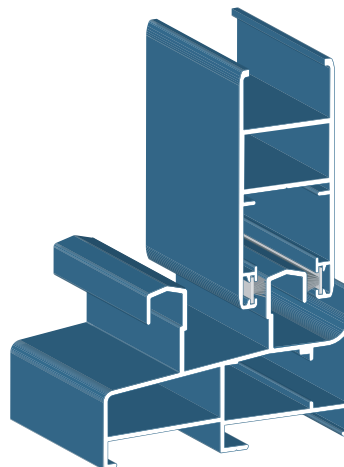
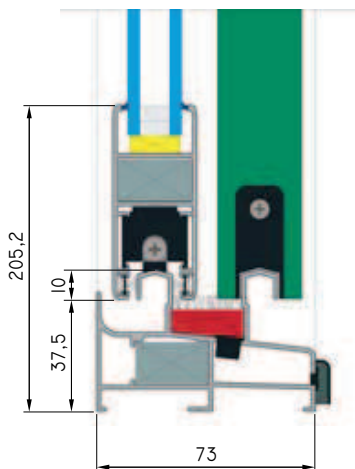


Sistema de vanguardia en la carpintería de aluminio.

Sistema de ventanas y puertas correderas de corte a 45°



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Sistema de ventanas y puertas correderas, de fácil construcción, estética excelente y gran robustez. Compatible con series practicables.
- Ingletes de marco y hoja a 45° unidos con el mismo tipo de escuadra universal empleadas también en series practicables.
- Las hojas llevan escuadras de alineamiento en inox. Consiguiendo un inglete idóneo.
- Dimensiones base del sistema: anchura de marco 73 mm y/o 40 mm, dimensiones hoja 65x28 mm.
- Cepillos cortavientos con lámina central de polietileno tipo Fin-seal.
- Permite un espesor de vidrio de 20 mm.
- La geometría del marco favorece la evacuación del agua.
- Posibilidad de cierres embutidos con condensa, uñeros, tiradores, y sistemas multipunto.

ENSAYOS FÍSICOS

Exigencia **CTE**
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

| Prueba | Normativa | Clase | Exigencia CTE |
|-----------------------|-------------------|----------|---|
| Permeabilidad al aire | UNE-EN-1026/2000 | CLASE 3 | CLASE 2 Mínima exigida en la zona más desfavorable |
| Estanqueidad al agua | UNE-EN-1027/2000 | CLASE 5A | - |
| Resistencia al viento | UNE-EN-12211/2000 | CLASE C4 | - |

Ensayos realizados con una ventana de 1,20 x 1,20 m.

TRANSMITANCIA TÉRMICA

Exigencia **CTE**
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

| Isotermas | U _{Marco-Hoja} = 5,70 w/m ² °k | Según catálogo de elementos constructivos del C.T.E. | Valores máximos permitidos de Transmitancia térmica a los cerramientos, en función de la zona climática. "U" w/m ² °k | | | | |
|-----------|--|---|--|------|------|------|------|
| | U _{Ventana} = 3,84 w/m ² °k | Para una ventana de 1,2x1,2 m. con vidrio 4/12/4 | ZONAS CLIMÁTICAS | | | | |
| | U _{Ventana} = 3,07 w/m ² °k | Para una ventana de 1,2x1,2 m. con vidrio 4/12/4 bajo emisivo | A | B | C | D | E |
| | | | 5,70 | 5,70 | 4,40 | 3,50 | 3,10 |

